

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛  
شبکه های توجه گرافی  
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از  
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی

## عفونت‌های ستون فقرات

دکتر حسین خطیبی

ارتوپد - جراح ستون فقرات

عفونت‌های ستون فقرات تا اوایل قرن بیستم در اغلب موارد موجب مرگ بیمار می‌شدند. سال ۱۸۹۶ آقایان abbot, mankin میزان مورتالیتی استئومیلیت پیوژنیک را بیشتر از ۷۰ درصد گزارش کردند.

با کشف آنتی‌بیوتیک‌ها در سال ۱۹۳۰ و پیشرفت در انجام اعمال جراحی بخصوص پیشگامی جراح مشهور Hodgson در ابداع دبریدمان قدامی ستون فقرات و بازسازی آن در سال‌های ۱۹۶۰ مورتالیتی در این عفونت‌ها به حدود ۵ تا ۱۵ درصد کاهش یافت. علیرغم این پیشرفت‌ها عفونت ستون فقرات می‌تواند موجب درد شدید، دفورمیتی و اختلال نورولوژیک بشود. عفونت‌های ستون فقرات حدود ۴ درصد استئومیلیت در بدن را تشکیل می‌دهد و جزء موارد چالشی در ارتوپدی می‌باشند.

عفونت‌های ستون فقرات به شرح زیر می‌باشد:

۱- عفونت‌های پیوژنیک - عفونت دیسک

۲- عفونت‌های گرانولوماتوز - سل و بیماری‌های قارچی و ...

۳- آپسه اپیدورال

۴- عفونت‌های بعد از اعمال جراحی

که این موارد به طور مفصل در مقاله فوق الذکر مورد بحث قرار خواهند گرفت.

# SID



سرویس های  
ویژه



سرویس ترجمه  
تخصصی



کارگاه های  
آموزشی



بلاگ  
مرکز اطلاعات علمی



عضویت در  
خبرنامه



فیلم های  
آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛  
شبکه های توجه گرافی  
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از  
وب آوساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی